

## Расшифровка обозначений

K377 1 - 11 - 25 / 16 X / 005 M 2

①

I

II

III

②

③

④

⑤

⑥

⑦

### ① Название серии

**K377** Многоступенчатые  
вертикальные насосы

### ③ Проточная часть

**16** Литая нержавеющая сталь  
AISI 316

### ⑤ Мощность двигателя

**005** 0.5 кВт

### ② Типоразмер

**I** Номинальный расход

**II** Количество рабочих колёс

**III** Диаметр фланцев

### ④ Материалы уплотнений

**X** SiC/SiC/EPDM & EPDM

### ⑥ Электрическое напряжение

**M** Монофазное

### ⑦ Число полюсов

**2** Двухполюсный (~2900 об/мин)

## Общие характеристики

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Артикул                       | 13214268       |
| Производительность (Q)        | 0.4 ÷ 2.2 м³/ч |
| Напор (H)                     | 65 ÷ 40 м      |
| Количество рабочих колес      | 11             |
| Тип соединения                | Фланцевое      |
| Диаметр напорного патрубка    | DN25           |
| Диаметр всасывающего патрубка | DN25           |
| Вес                           | 22 кг          |

## Электродвигатель

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Напряжение              | (±10%) 1*220В/50Гц |
| Общая мощность (P1)     | 0.75 кВт           |
| Мощность на валу (P2)   | 0.55 кВт           |
| Сила тока (I)           | 3.8 А              |
| Количество оборотов (n) | ~2900 об/мин       |
| Степень защиты          | IP55               |
| Класс изоляции          | F                  |

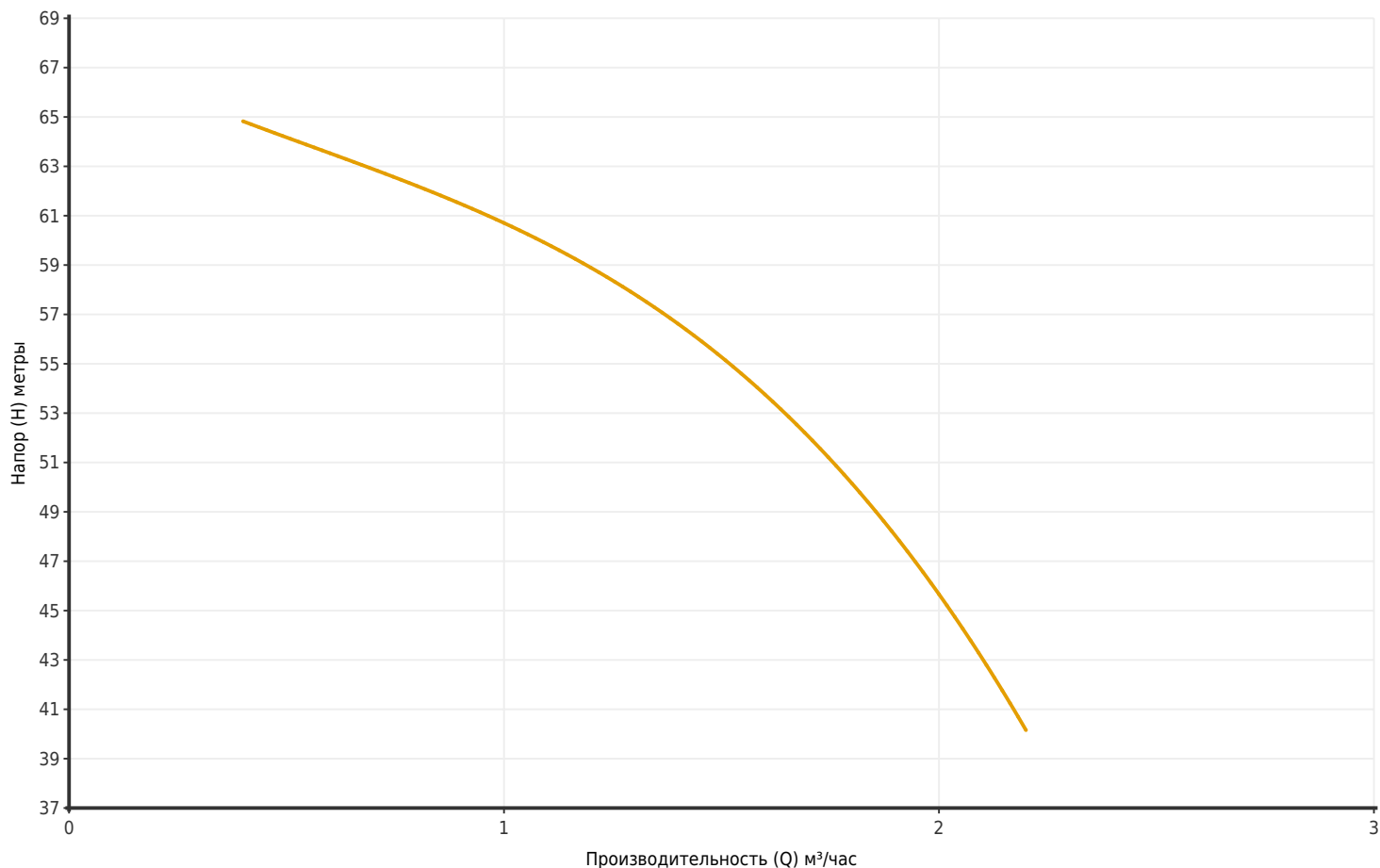
## Материалы

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Корпус насоса         | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Рабочее колесо        | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Вал насоса            | Нержавеющая сталь AISI 316 |
| Торцевое уплотнение   | SiC/SiC/EPDM               |
| Уплотнительное кольцо | EPDM                       |

## Другое

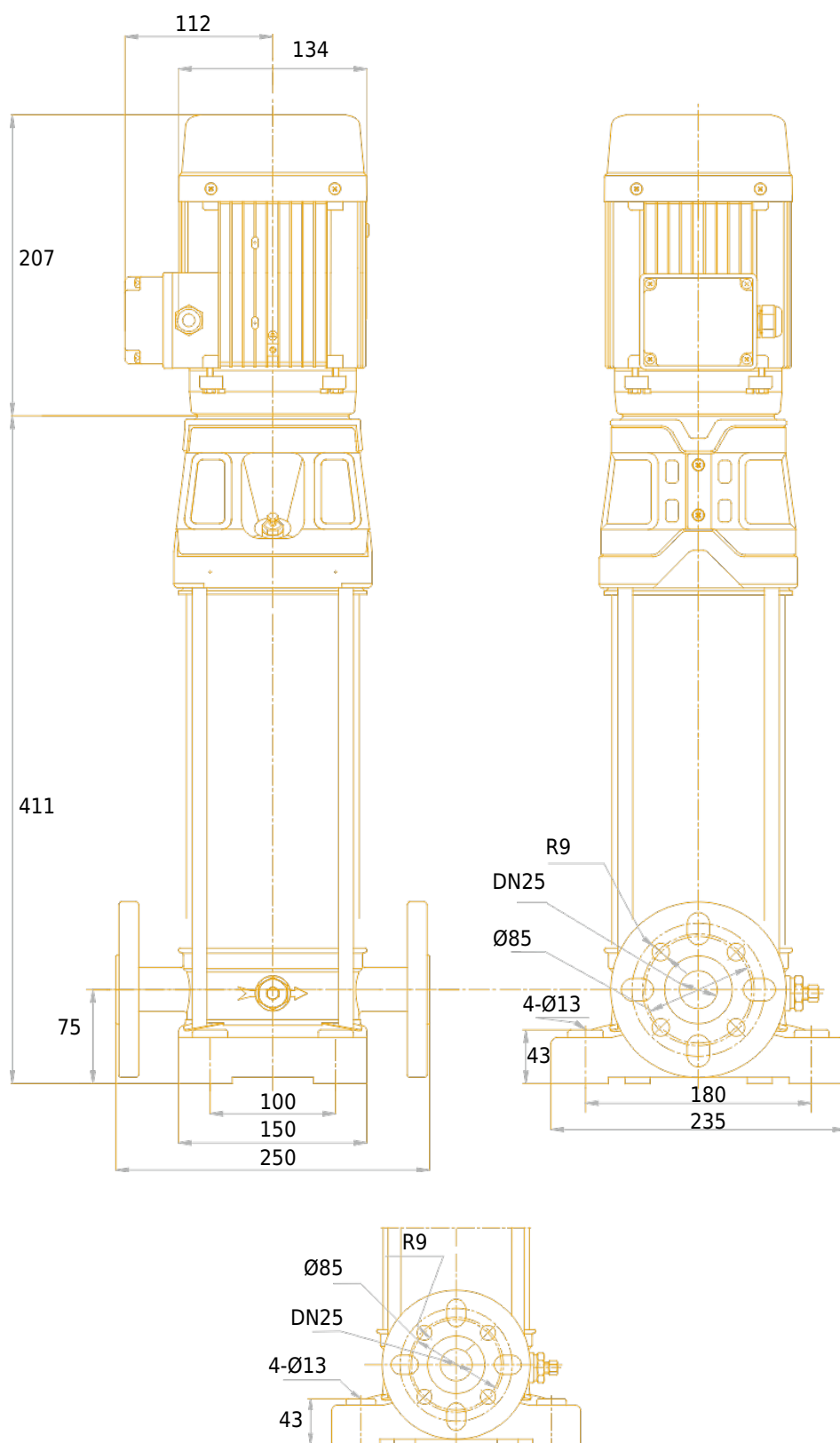
|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Температура перекачиваемой<br>жидкости (t) | от -25 до +120 °C |
| Тип упаковки                               | Картонный короб   |
| Габариты упаковки                          | 71×33×30 см       |
| Максимальное рабочее давление              | 25 бар при 50 °C  |
| Максимальная глубина всасывания            | 7 метров          |
| Температура окружающей среды               | не более +50 °C   |

## Рабочие характеристики



| Артикул  | Модель                 | Мощность P2<br>(кВт) | Q (м³/час) | 0.4 | 0.6 | 0.8  | 1  | 1.2 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 2  | 2.2 |
|----------|------------------------|----------------------|------------|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| 13214268 | K377 1-11-25/16X/005M2 | 0.55                 | H (метры)  | 65  | 63  | 62.5 | 61 | 59  | 56  | 54  | 50  | 46 | 40  |

## Размеры



## Чертёж и основные компоненты



|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 1   | Основание             |
| 2   | Дренажный винт        |
| 3   | Фланец                |
| 4   | Уплотнительное кольцо |
| 5   | Корпус                |
| 8K  | Уплотнительное кольцо |
| 8K  | Торцевое уплотнение   |
| 9   | Шайба                 |
| 10  | Наружная гильза       |
| 11  | Опорный диффузор      |
| 12  | Рабочее колесо        |
| 13K | Подшипник передний    |
| 13K | Подшипник задний      |

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 14 | Стопорное кольцо             |
| 15 | Стопорная шестигранная гайка |
| 16 | Диффузор с подшипником       |
| 17 | Втулка подшипника            |
| 18 | Втулка вала                  |
| 19 | Диффузор                     |
| 20 | Втулка вала рабочего колеса  |
| 21 | Стопорное кольцо             |
| 22 | Шайба                        |
| 23 | Вал                          |
| 24 | Верхний диффузор             |
| 25 | Эластичное кольцо            |
| 26 | Головная часть насоса        |

|    |                      |
|----|----------------------|
| 27 | Дренажный винт       |
| 29 | Фонарь               |
| 30 | Крепежный болт       |
| 31 | Плоская шайба        |
| 32 | Гайка шестигранная   |
| 33 | Болт шестигранный    |
| 34 | Винт шестигранный    |
| 35 | Муфта                |
| 36 | Цилиндрический штифт |
| 37 | Защитный кожух       |
| 38 | Винт и шайба в сборе |
| 43 | Стопорное кольцо     |
| 89 | Двигатель            |